

V jornadas

e-learning

en la formación para el empleo en las
Administraciones Públicas

15 - 17 septiembre 2011. Valladolid (España)



Open Access en España: los Repositorios Institucionales

Tránsito Ferreras Fernández
Universidad de Salamanca



Open Access en España: los Repositorios Institucionales

Sumario

- Movimientos Open
- Evolución del Open Access en España
- Políticas Open Access
- Grupos de trabajo y Proyectos en España
- Repositorios institucionales: Repositorio GREDOS
- Conclusiones

Movimientos Open

Open Data es la idea de que ciertos datos estén accesibles gratuitamente para todo el mundo que quiera usarlos y reutilizarlos como desee, sin restricciones de copyright, patentes u otros mecanismos de control.

Los objetivos del movimiento open data son similares a otros movimientos Open: open source, open content, open access.





Movimientos Open

- El **Acceso Abierto (Open Access)** a la información y al conocimiento a través de Internet forma parte de un modelo innovador de comunicación en el entorno digital dirigido a lograr el **acceso universal a la información y al conocimiento**, sin barreras económicas y sin restricciones derivadas de los derechos de copyright.
- Se materializa a través de:
 - la publicación en **revistas de acceso abierto**,
 - o mediante el autoarchivo de los trabajos en **repositorios** institucionales o temáticos, que constituyen fuentes de información valiosas no sólo para la investigación sino también para la docencia.

Movimientos Open

- El Acceso Abierto es una forma de **amortizar la inversión en investigación** de un país, poniendo a disposición de los usuarios, la documentación derivada de la misma.
- Ayuda a la **inclusión digital** de los ciudadanos ofreciendo los contenidos a texto completo a los investigadores, los docentes, los alumnos, las instituciones, y a toda la ciudadanía.
- Las **políticas** a favor de Acceso Abierto se están fomentando y desarrollando en este sentido por parte de los gobiernos, instituciones y organismos de financiación nacionales y europeos.



Open Access en España: los Repositorios Institucionales

Evolución del OA en España

1991: Archivo de preprints“arXiv”:
<http://arxiv.org/>.

1998: Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition (**SPARC**) "Devolver la ciencia a los científicos".

2002: **Budapest** Open Access Initiative

2003: **Bethesda** Statement on Open Access Publishing

2003: **Berlin Declaration** on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities.

2010: **Declaración de la Alhambra**.

2001: **TDR** (Tesis Doctorales en Red), del CBUC, fue el **primer repositorio español Open Access**.

2003: La primera institución española **firma la Declaración de Berlin** (Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias).

2004: La **Universidad de Barcelona** se convierte en la representante y promotora de las licencias **Creative Commons**.

2007: El número de repositorios crece rápidamente.

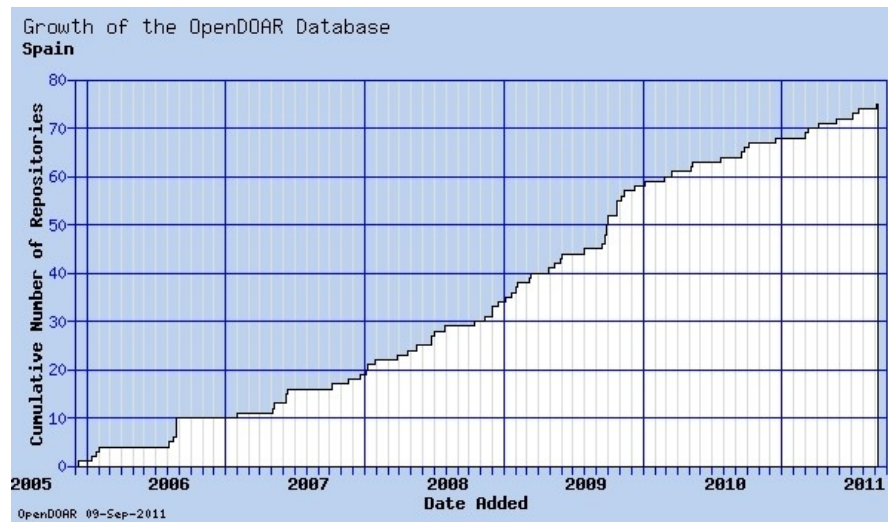


Evolución del OA en España

En los últimos años se ha incrementado el número de repositorios y el número de objetos digitales depositados en ellos. Según el directorio BuscaRepositorios existen en la actualidad **75 repositorios** y la mayoría de ellos se han creado en los últimos cinco años.

Year	Repositories
2001	1
2004	2
2005	5
2006	8
2007	12
2008	12
2009	19
2010	3

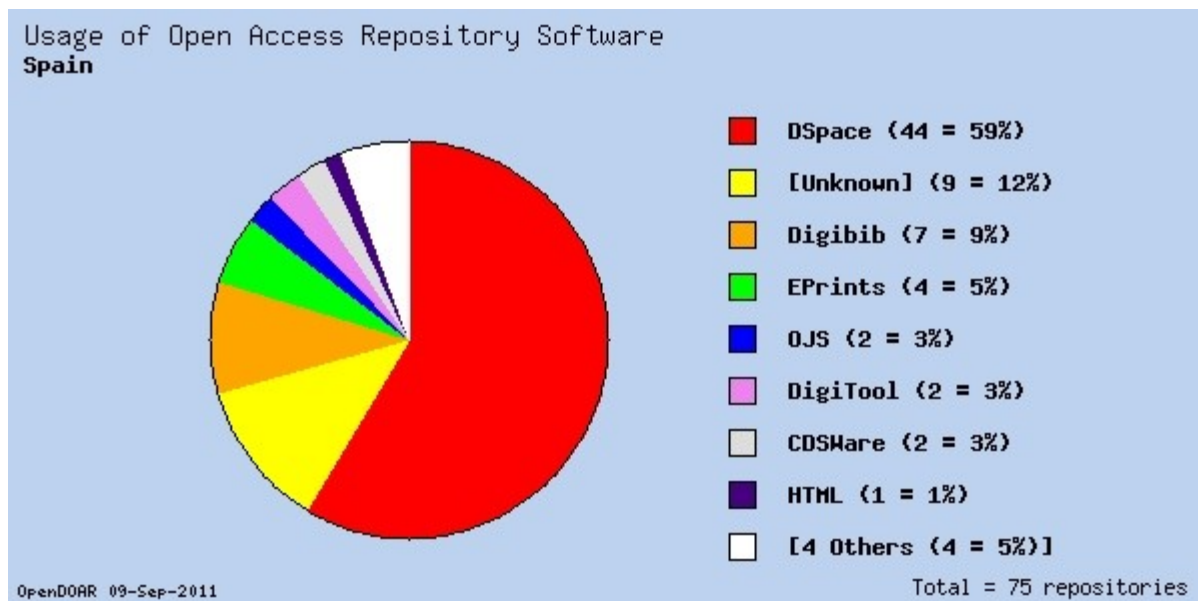
Fuente: BuscaRepositorios, 2010



Fuente: OpenDoar, septiembre 2011

Evolución del OA en España

- Los documentos que predominan entre los incluidos en los repositorios son los **artículos de revistas** y las **tesis**, mientras que los objetos de aprendizaje alcanzan un 14% del total.
- Dspace** es claramente la plataforma predominante.



Fuente:OpenDoar, septiembre 2011

Evolución del OA en España

Existen 2 proveedores de servicios que recolectan los metadatos de los repositorios españoles:



HISPANA, <http://hispana.mcu.es/>, creado por el Ministerio de Cultura en 2006.



RECOLECTA, <http://recolecta.net/buscador/>, creado conjuntamente por REBIUN Y FECYT, en 2008.

Políticas

- Los organismos públicos están desarrollando **políticas de promoción del acceso abierto**, tomando como base que la investigación realizada con financiación pública debe tener un destino final también público.
- Se aprueban **mandatos y recomendaciones** para que los repositorios institucionales recojan la producción científica generada en cada organismo.
- Las políticas Open Access persiguen dos objetivos principales:
 - **ayudar** a los investigadores a depositar sus publicaciones en repositorios,
 - y **animarlos** a publicar en revistas open access.

Políticas

- **La Unión Europea** dispone de recomendaciones para el depósito en acceso abierto de las investigaciones que financia, obligatorio a partir del **7º Programa Marco de la Comisión Europea**, donde se requiere que todos los artículos de investigación revisados por pares o manuscritos finales resultado de sus proyectos de investigación se depositen en un repositorio en línea.
- Establecimiento de estrategias y políticas que favorezcan modelos sostenibles para el acceso abierto a la producción científica de los países miembros: **OpenAire** tiene como objetivo apoyar la aplicación del acceso abierto en Europa, tal como se establece en las **Directrices del Consejo Científico del CEI sobre el libre acceso y el Piloto de Acceso Abierto** iniciado en el 7PM por la Comisión Europea.

- **El Piloto Open Access de la Unión Europea.** En agosto de 2008, la Comisión Europea puso en marcha el Piloto de Acceso Abierto en su Séptimo Programa Marco de Investigación (7PM).
- Según la **cláusula 39** de este piloto, a los beneficiarios de subvención en siete áreas (energía, medio ambiente, salud, parte de tecnologías de la información y comunicaciones, las infraestructuras de investigación, la ciencia en la sociedad, y las ciencias sociales y humanidades), se les requiere que depositen los artículos de investigación revisados por pares o manuscritos finales resultado de sus proyectos del 7PM en un **repositorio en línea**.

Políticas

En **España** la **Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación** incorpora un conjunto de medidas de carácter novedoso que persiguen situar a la legislación española en materia de ciencia y tecnología e innovación en la vanguardia internacional.

- Una de las novedades de la ley (**artículo 37**) es la previsión que establece sobre **publicación en acceso abierto**, que dispone que todos los investigadores cuya actividad haya sido financiada mayoritariamente con los Presupuestos Generales del Estado están obligados a publicar en acceso abierto una versión electrónica de los contenidos aceptados para publicación en publicaciones de investigación. Para su desarrollo, se encomienda a los agentes del Sistema el establecimiento de repositorios institucionales de acceso abierto.

Políticas

En **España** el **Real Decreto 99/2011**, de 10 de febrero de 2011 por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado, en su artículo 14.5, establece que:

“Una vez aprobada la tesis doctoral, la universidad se ocupará de su archivo en formato electrónico abierto en un repositorio institucional y remitirá, en formato electrónico, un ejemplar de la misma así como toda la información complementaria que fuera necesaria al Ministerio de Educación a los efectos oportunos.”

<http://www.boe.es/boe/dias/2011/02/10/pdfs/BOE-A-2011-2541.pdf>



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 35

Jueves 10 de febrero de 2011

Sec. I. Pág. 13909

I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

2541

Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado.

Políticas

Comunidades Autónomas. Existen ya algunos mandatos, muestra de las políticas regionales en favor del acceso abierto:

- **Principado de Asturias**, pone como requisito para la concesión de proyectos el depósito en acceso abierto de las investigaciones financiadas con fondos regionales.
- **Comunidad de Madrid**, en cuyas ayudas a programas de actividades I+D para grupos de investigación de la Comunidad indica la obligatoriedad del acceso abierto de las publicaciones.

Políticas

Las **Universidades** están aprobando medidas en favor del acceso abierto, orientadas tanto a proyectos de investigación, como a artículos procedentes de ayudas o subvenciones propias o bien a tesis doctorales.

- Las **Universidades de la Comunidad de Madrid** (U. Complutense, U. Carlos III, U. Rey Juan Carlos de y U. Alcalá) junto con la UNED y el CSIC, están sujetas a la política regional que establece la obligatoriedad del acceso abierto en determinadas publicaciones.
- La **Universidad Politécnica de Cataluña** (2009) tiene un mandato que exige que el personal docente e investigador de la Universidad deposite sus publicaciones académicas en el correspondiente repositorio institucional.
- La **Universitat Oberta de Catalunya** (2010) La política de la UOC obliga a que su personal deposite en acceso abierto y tiene como última finalidad recoger toda la producción científica y docente producida en el seno de la Universidad.

Grupos de trabajo-Proyectos

REBIUN

Grupo de Trabajo Línea 2: REBIUN en el ámbito de la investigación

¿Qué es REBIUN?

Imprimir

II Plan Estratégico: Línea 2 Rebiun en el ámbito de la Investigación

- Grupo de trabajo
- Objetivos operativos LINEA 2 2009
- Objetivos operativos LINEA 2 2008
- Objetivos Operativos LINEA 2 2007
- Documentos
- Actas: información disponible en la intranet
- Eventos y Jornadas:
 - de 2010
 - de años anteriores



El portal **RECOLECTA** (Recolector de ciencia abierta) es una iniciativa conjunta de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECyT) y la Red de Bibliotecas Universitarias (REBIUN). RECOLECTA tiene como objetivos impulsar, apoyar y coordinar el desarrollo cohesionado de la red de repositorios digitales a nivel nacional, que fomenten el acceso abierto, difusión y preservación de los resultados de la investigación científica en España, así como desarrollar servicios y funcionalidades sobre los resultados de esta investigación para los investigadores y el público en general. Su constitución persigue cumplir los estándares internacionales de interoperabilidad con el fin de intercambiar con facilidad la información científica entre países e instituciones.

RECOLECTA

La Red de Bibliotecas Universitarias se crea por iniciativa de los directores de bibliotecas de las universidades españolas en 1988 y se incorpora posteriormente como una de las diez comisiones sectoriales de la CRUE.

El objetivo básico de REBIUN es constituir un organismo estable en el que estén representadas todas las bibliotecas universitarias españolas.

Entre los fines de REBIUN se destacan: elevar el nivel de los servicios y de la infraestructura bibliotecaria mediante la cooperación, llevar a cabo acciones cooperativas que supongan un beneficio para los usuarios de las bibliotecas universitarias españolas, mantener contactos con diversos organismos, así como fomentar el intercambio y la formación del personal.

Entre las actuaciones promovidas por la Red, se pueden mencionar el fomento de las redes de comunicaciones en las bibliotecas universitarias, la conexión en red de los sistemas automatizados de bibliotecas, la creación y publicación del Catálogo colectivo de bibliotecas universitarias así como del Anuario estadístico de las bibliotecas universitarias y científicas españolas, el fomento de la aplicación de las tecnologías de la información a los servicios bibliotecarios y la incorporación de los fondos bibliográficos procedentes de proyectos de investigación a las bibliotecas universitarias.

Todas estas actividades se canalizan a través de diversos grupos de trabajo estables (Catálogo Colectivo, Préstamo Interbibliotecario, Datos Estadísticos y Patrimonio Bibliográfico) o relacionados con el Plan estratégico vigente (Rebiun en el ámbito del aprendizaje, Rebiun en el ámbito de la investigación, Rebiun y la Calidad, Rebiun como organización)

Grupos de trabajo-Proyectos

FECYT



RECOLECTA

El portal **RECOLECTA** (Recolector de ciencia abierta) es una iniciativa conjunta de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECyT) y la Red de Bibliotecas Universitarias (REBIUN). RECOLECTA tiene como objetivos impulsar, apoyar y coordinar el desarrollo cohesionado de la red de repositorios digitales a nivel nacional, que fomenten el acceso abierto, difusión y preservación de los resultados de la investigación científica en España, así como desarrollar servicios y funcionalidades sobre los resultados de esta investigación para los investigadores y el público en general. Su constitución persigue cumplir los estándares internacionales de interoperabilidad con el fin de intercambiar con facilidad la información científica entre países e instituciones.

RECOLECTA

RECURSOS CIENTÍFICOS

OFICINA NACIONAL ESPAÑOLA OPENAIRE

El Proyecto europeo OpenAIRE está financiado por el 7PM para dar cobertura al proyecto piloto de Acceso Abierto de la CE, que insta a los beneficiarios de siete áreas del programa a



garantizar el acceso abierto a los artículos producidos mediante su depósito en repositorios institucionales o temáticos. FECYT es la Oficina Nacional Española de OpenAIRE para responder a todas las preguntas sobre el acceso abierto, depósito, el piloto de la CE, etc a nivel nacional. La información relativa al proyecto está disponible en su web (www.openaire.eu) y puede hacer consultas concretas a través de su formulario relacionadas con la aplicación del piloto en todas sus facetas (como gestor de repositorio, como autor, etc) en (www.openaire.eu/es/support/helpdesk.html)

Grupos de trabajo-Proyectos



Inicio

Buscador

Sherpa/Romeo

Documentación

Equipo

Grupos de Trabajo

Contacto

Administradores de Repositorios

MISIÓN

Desarrollar las herramientas para hacer efectivos los principios de la Comisión Europea en su "**Comunicación sobre la Información Científica**" y las subsiguientes "**Conclusiones de Competitividad del Consejo Europeo sobre la Información Científica en la era digital**". Estos principios promoverán y extenderán la adopción de la política de Acceso Abierto que conducirá hacia la difusión global y transparente de los resultados de la información científica financiada con fondos públicos tal y como se establece en las "**Directrices para el Acceso Abierto del Consejo Científico Europeo**" (ERC) y el "**Proyecto Piloto Open Access**" lanzado bajo el 7PM por la Comisión Europea.

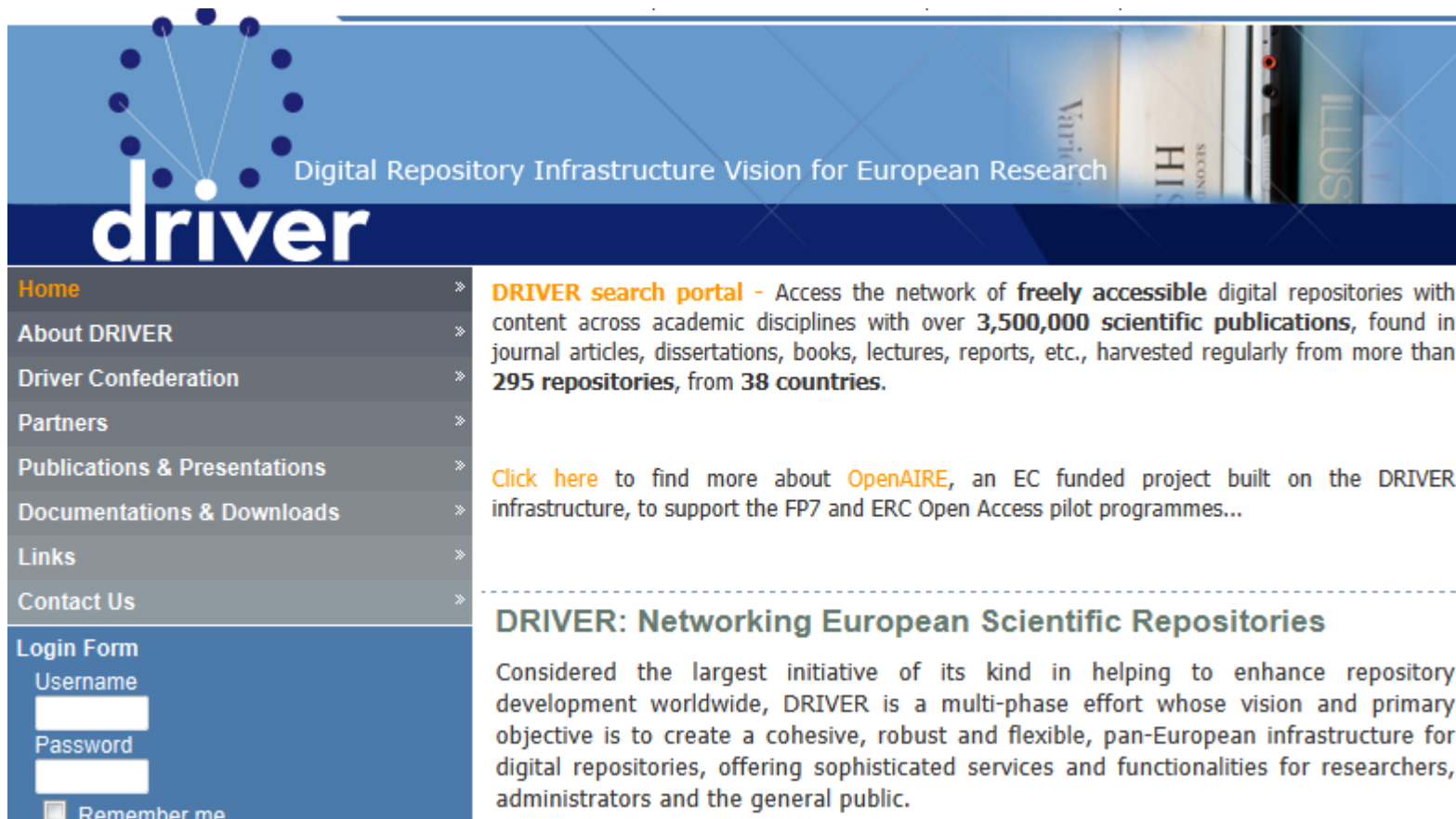
OBJETIVOS

Impulsar, apoyar y coordinar el desarrollo cohesionado de la red interoperable de repositorios digitales para el acceso abierto, difusión y preservación de los resultados de la investigación científica en España, así como desarrollar servicios y funcionalidades de valor añadido sobre los resultados de esta investigación para los investigadores y el público en general.

La dimensión global de los nuevos procesos de investigación y comunicación científica en la era digital requieren el desarrollo de una infraestructura de apoyo a estos procesos también global; por ello, RECOLECTA coordinará la agenda nacional con el desarrollo internacional de la infraestructura global de repositorios digitales científicos como parte integrante del Espacio Europeo de Investigación.

Grupos de trabajo-Proyectos

DRIVER



The screenshot shows the DRIVER website interface. At the top, there is a blue banner with a network diagram of dots and lines on the left, and a stack of books on the right. The text "Digital Repository Infrastructure Vision for European Research" is centered in the banner. Below the banner, the word "driver" is written in large, white, lowercase letters on a dark blue background. To the left of the main content area is a vertical navigation menu with the following items: Home, About DRIVER, Driver Confederation, Partners, Publications & Presentations, Documentations & Downloads, Links, and Contact Us. Below these items is a "Login Form" section with fields for "Username" and "Password", and a "Remember me" checkbox. The main content area on the right contains two paragraphs of text. The first paragraph describes the DRIVER search portal, mentioning over 3,500,000 scientific publications and 295 repositories from 38 countries. The second paragraph provides a link to find more about OpenAIRE. Below this, there is a section titled "DRIVER: Networking European Scientific Repositories" which describes the initiative's goal to enhance repository development worldwide.

Home » **DRIVER search portal** - Access the network of **freely accessible** digital repositories with content across academic disciplines with over **3,500,000 scientific publications**, found in journal articles, dissertations, books, lectures, reports, etc., harvested regularly from more than **295 repositories**, from **38 countries**.

About DRIVER »

Driver Confederation »

Partners »

Publications & Presentations »

Documentations & Downloads »

Links »

Contact Us »

Login Form

Username

Password

☐ Remember me

Click [here](#) to find more about **OpenAIRE**, an EC funded project built on the DRIVER infrastructure, to support the FP7 and ERC Open Access pilot programmes...

DRIVER: Networking European Scientific Repositories

Considered the largest initiative of its kind in helping to enhance repository development worldwide, DRIVER is a multi-phase effort whose vision and primary objective is to create a cohesive, robust and flexible, pan-European infrastructure for digital repositories, offering sophisticated services and functionalities for researchers, administrators and the general public.

Grupos de trabajo-Proyectos

Ministerio de Cultura - HISPANA



Presentación



Hispana reúne las colecciones digitales de archivos, bibliotecas y museos conformes a la Iniciativa de Archivos Abiertos que promueve la Unión Europea y cumple en relación a los repositorios digitales españoles funciones análogas a las de Europeana en relación a los repositorios europeos, es decir, constituye un agregador de contenidos de las bases de datos de colecciones digitales.

Entre estas colecciones destacan los repositorios institucionales de las universidades españolas y las bibliotecas digitales de las Comunidades Autónomas que ofrecen acceso a conjuntos crecientes de todo tipo de materiales (manuscritos, libros impresos, fotografías, mapas...) del patrimonio bibliográfico español.

Las bibliotecas digitales de las Comunidades Autónomas, y otras de carácter local, aportan, a través de Hispana, sus contenidos al proyecto EuropeanaLocal, en el que el Ministerio de Cultura participa como coordinador nacional junto con otras 32 instituciones de 26 países.

[Más Información](#)

> Participantes

Acceso a 3,079,429 objetos digitales de 155 repositorios.

> Proyectos europeos

- [Europeana](#) 
- [Europeana local](#) 
- [Consejo de proveedores de contenido y agregadores](#) 

Grupos de trabajo-Proyectos

EUROPEANA



[Mi Europeana](#)

[¿Quiénes somos?](#)

[Comunidades](#)

[Socios](#)

[Laboratorio de ideas](#)

[Seleccione un idioma](#) ▼

Cuadros, música, películas y libros procedentes de las galerías, bibliotecas, archivos y museos de Europa. [Más información](#)

Búsqueda



[Búsqueda avanzada](#)



Repositorio GREDOS

Al comenzar el año 2009, la **Universidad de Salamanca** se adhiere y firma la **Declaración de Berlín** sobre Acceso Abierto al Conocimiento en Ciencias y Humanidades.

Busca en este l

La USAL firma la Declaración de Berlín sobre Acceso Abierto al Conocimiento en Ciencias y Humanidades

27/02/09, 23:50  gredos



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

El Consejo de Gobierno aprobó hoy, 27 de febrero, la adhesión de la Universidad de Salamanca a la **Declaración de Berlín** sobre el Acceso Abierto al Conocimiento en Ciencias y Humanidades, que ya han suscrito más de 250 instituciones de todo el mundo.

La Declaración de Berlín fue aprobada el 22 de octubre de 2003. Según se afirmaba en el documento resultante, la Declaración de Berlín se redactó para promover la Internet como el instrumento funcional que sirviera de base global del conocimiento científico y reflexión humana, y para especificar las medidas a tener en cuenta por los encargados de las políticas de investigación, y por las instituciones científicas, agencias de financiamiento, bibliotecas, archivos y museos.

[Más información](#)

Repositorio GREDOS

- El **repositorio Gredos** es una de las iniciativas donde se concretó la política de acceso abierto de la Universidad de Salamanca.
- El servidor Gestión del Repositorio Documental de la Universidad de Salamanca (GREDOS), <http://gredos.usal.es>, fue presentado públicamente el 6 de marzo de 2009.
- Está coordinado desde el Servicio de Bibliotecas y dispone de una ayuda anual del Ministerio de Cultura, concedida desde 2007 y empleada principalmente para la digitalización de documentos patrimoniales.



Repositorio GREDOS

- **GREDOS** = Gestión del REpositorio DOcumental de la universidad de Salamanca
- Es un repositorio digital institucional integral:
 - **Repositorio** = reúne, almacena y difunde en OA.
 - **Institucional** = desarrollado por la Universidad de Salamanca
 - **Integral** = reúne y almacena toda la producción digital y el patrimonio digital de la Universidad.

Repositorio GREDOS

- **GREDOS** es una herramienta de procesamiento, almacenamiento y recuperación de colecciones en formato digital producidas o alojadas en la Universidad.
- La totalidad del contenido de este repositorio está disponible en acceso abierto, por lo que su consulta se puede realizar de forma íntegra y libre.
- Gracias a la licencia “**Creative Commons Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 3.0 España**”, que preserva los derechos de autoría de los materiales almacenados.



Repositorio GREDOS

El repositorio está estructurado en **cuatro secciones**:



- **Biblioteca digital:** colecciones patrimoniales de documentos históricos y fondos específicos digitalizados de la USAL.



- **Repositorio científico:** investigación científica producida o editada por los departamentos y centros de la Universidad de Salamanca.



- **Repositorio docente:** documentos de carácter didáctico producidos por la Universidad de Salamanca y entidades colaboradoras.



- **Archivo institucional:** documentos de carácter institucional, informativos, normativos o administrativos de la Universidad de Salamanca.

Repositorio GREDOS

- El volumen total de documentos ofrecidos en acceso abierto, es de más de 74.000 registros.
- Según ROAR (Registry of Open Access Repositories) Gredos se sitúa en el primer lugar de los repositorios institucionales españoles, en cuanto a volumen de contenido se refiere: <http://roar.eprints.org/> . Y ocupa el puesto número 66 de la totalidad de todos los recolectores y repositorios mundiales (2.430).
- Participa en proyectos nacionales (Recolecta, Hispana) e internacionales (Driver, Europeana).

Repositorio GREDOS

El contenido de Gredos está recolectado e indizado actualmente por los siguientes recolectores:

- Hispana <http://hispana.mcu.es/>
- Europeana (a través de Hispana) <http://www.europeana.eu/>
- Recolecta <http://www.recolecta.net/>
- Driver <http://search.driver.research-infrastructures.eu/>
- Oaister/OCLC (recientemente a través de OCLC)
- Base <http://www.base-search.net/>
- TDR (Tesis Doctorales en Red) <http://global.tesisenred.net/>
- Celestial(<http://celestial.eprints.org/>)
- Google Scholar (<http://scholar.google.es/>)
- Dialnet (<http://dialnet.unirioja.es/>)

Repositorio GREDOS

- Está construido sobre la plataforma **DSpace**, software de código abierto, desarrollado por MIT (Massachusetts Institute of Technology) y Hewlett Packard.
- Cumple con el protocolo de recolección **OAI-PMH** y utiliza el esquema de metadatos **Dublin Core** para que la información ofrecida puede ser recolectable e interoperable.
- Para poder ser recolectado por **DRIVER** y **EUROPENA**, ha sido necesario cumplir las directrices de cada uno de ellos, adaptando e implementando los esquemas y protocolos necesarios al repositorio Gredos.



Repositorio GREDOS

- Recientemente se ha implementado el **esquema ESE** (Europeana Semantic Elements) y las demás directrices exigidas para poder ser recolectado por Europeana a través de Hispana.

ESE (Europeana Semantic Elements)

Version 3.3.1 (24/01/2011)

- 15 elementos de metadatos DC
- Un subconjunto de cualificadores DC (Dcterms)
- Un subconjunto de 13 elementos creados para satisfacer las necesidades de Europeana.

Source	Element	Element Refinement(s)
DC	title	alternative
DC	creator	
DC	subject	
DC	description	tableOfContents
DC	publisher	
DC	contributor	
DC	date	created ; issued
DC	type*	
DC	format	extent ; medium
DC	identifier	
DC	source	
DC	language*	
DC	relation	isVersionOf ; hasVersion ; isReplacedBy ; replaces ; isRequiredBy ; requires ; isPartOf ; hasPart ; isReferencedBy ; references ; isFormatOf ; hasFormat ; conformsTo
Europeana		isShownBy ; isShownAt

Repositorio GREDOS

- En la actualidad Gredos está trabajando en la implementación de **EDM** (Europeana Data Model) de Europeana.
- Los principios subyacentes de diseños de **EDM** se basan en los principios fundamentales y buenas prácticas de la **Web Semántica** y **Linked Data**. El modelo se construye sobre estándares establecidos como RDF(s), OAI-ORE, SKOS y Dublin Core. Actúa como una ontología común de alto nivel que permite la interoperabilidad al mismo tiempo que mantiene los modelos de datos originales y sus perspectivas de información.

Repositorio GREDOS

Gredos cumple con las Directrices DRIVER

<http://search.driver.research-infrastructures.eu/Welcome.action>



driver Digital Repository Infrastructure Vision for European Research

[BUSQUE EN LOS REPOSITORIOS](#) [SABER MÁS DE DRIVER](#) [BUSCAR SOPORTE](#) [REGISTRE SU REPOSITORIO](#)

[Inicio](#) | [Buscar](#) | [Navegar](#) | [Colecciones](#) [Repositorios](#)

Información sobre el Repositorio

Buscar dentro del repositorio

[Search](#)

GREDOS: GESTIÓN del REpositorio DOcumental de la Universidad de Salamanca

Nombre Oficial : [GREDOS: GESTIÓN del REpositorio DOcumental de la Universidad de Salamanca](#)

Países : Spain

Nombre en Inglés : GREDOS: Documentary Repository Management of the Salamanca University

Número de Documentos: 66.021 ([Ver los documentos](#))

OAI Interface

Protocolo de Acceso
OAI

Dirección
<http://gredos.usal.es/oai/request>

Exposed Formats
oai_dc

Exposed Sets
"All sets"

Repositorio GREDOS

Gredos cumple con OpenAire

http://www.openaire.eu/component/openaire/compliant_repos/default/20



The screenshot shows the GREDOS website interface. At the top, there is a red header bar with the University of Salamanca logo on the left, the text "GREDOS REPOSITORIO DOCUMENTAL" in the center, and a large "G2" logo on the right. Below the header, there is a navigation bar with links: "Estudios", "Investigación", "Internacional", and "La Universidad". On the left side, there is a search box labeled "Buscar en Gredos" with a dropdown menu set to "Todo Gredos" and a search button. Below the search box, there are links for "Búsqueda avanzada", "Áreas temáticas", and "Página de inicio". In the center, there is a section titled "Documentos OpenAire (Open Access Infrastructure for Research in Europe) : [0]" with a "validated 1.1" logo. To the right of this section, there is a "Recursos RSS" section with links for "RSS 1.0", "RSS 2.0", and "RSS".

Conclusiones

LERU, la Liga de Universidades de Investigación Europeas, publicó su hoja de ruta hacia el acceso abierto el 17 junio de 2011 en Bruselas:

http://www.leru.org/files/publications/LERU_AP8_Open_Access.pdf

“La difusión libre del conocimiento en la Sociedad en general desde las Universidades ayuda a la construcción de una economía del conocimiento y al desarrollo de la investigación científica y de la alfabetización cultural.”



Tránsito Ferreras Fernández
Universidad de Salamanca

